

**Pirotta, R.**, Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale. XVIII. *Convolvulaceae* in Harrar et in Somalia a D. D. Robecchi-Bricchetti et doct. A. Riva lectae, auctore **H. Hallier**. (Annuario del R. Istituto Botanico di Roma. Vol. VII. p. 223—236. September 1898.)

Unter Anwendung des von ihm für diese Pflanzenfamilie aufgestellten Systems und unter vielfacher Berichtigung und Ergänzung der Synonymie zählt Verf. 44 von Riva, Robecchi-Bricchetti, Hildebrandt und einigen anderen Sammlern im Somalilande und in Harrar gesammelte *Convolvulaceen* auf. Von neuen Arten und Varietäten werden vorläufig genannt:

*Cladostigma hildebrandtioides* Hallier f., und ausführlich beschrieben: *Seddera hirsuta* Dammer ms. (verwandt mit *S. capensis* Hallier f.), *Convolvulus Ruspolii* Dammer ms. (verw. mit *C. Hystrix* Vahl), *Hyalocystis* (Hallier f. gen. nov. *Convolvularum*) *viscosa* Haller f. (von *Merremia* durch ihre blasige, einsamige Schliessfrucht verschieden), *Astrochlaena tubiflora* Hallier f. (vor den übrigen Arten durch ihre lange Blumenkronenröhre ausgezeichnet), *Ipomoea* (§ *Pharbitis*) *ficifolia* Bot. reg. subvar. *auriculata* Hallier f., I. (§. *Leiocalyx*) *cairica* Sweet var. *indica* Hallier f., I. (§. *Eriospermum*) *gossypina* Deflers ms. (verw. mit *I. schirambensis* Baker und *I. mojangensis* Vatke), I. (§. *Eriospermum*) *Donaldsoni* Rendle var. nov. *pubicalyx* Hallier f., I. (§. *Eriospermum*) *chrysosepma* Hallier f. und *I. spathulata* Hallier f. (beide mit *I. Kituiensis* Vatke verwandt) und I. (§. *Eriospermum*) *adenioides* Schinz var. nov. *ovato-lanceolata* Hallier f. Ferner werden für mehrere der bereits bekannten Arten die vorhandenen Beschreibungen ergänzt und *Convolvulus somalensis* Vatke (= *C. hadramauticus* Baker = *Ipomoea crinigera* Oliv.) wird zu *Merremia* versetzt.

H. Hallier (Hamburg).

## Neue Litteratur.\*)

### Geschichte der Botanik:

**Coste, Abbé, L'abbé Boissonnade.** [Suite et fin.] (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. LXV.)

**Hermanville, F. J. F.**, Notice biographique sur Lamarck. Sa vie et ses oeuvres. (Extr. du Bulletin de la Société académique de l'Oise. T. XVII. Deuxième partie.) 8°. 46 pp. et portrait. Beauvais (imp. Avonde et Bachalier) 1898.

**Legré, Ludovic**, Notice sur le botaniste provençal Jean Saunin, de Colmars. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. LXXVII—LXXVII.)

### Bibliographie:

**Chamberlain, Charles J.**, Current botanical literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 3. p. 310—312.)

**Waite, H. H.**, Current bacteriological literature. (Journal of Applied Microscopy. Vol. II. 1899. No. 3. p. 316—318.)

\*) Der ergebenst Unterzeichnete bittet dringend die Herren Autoren um gefällige Uebersendung von Separat-Abdrücken oder wenigstens um Angabe der Titel ihrer neuen Veröffentlichungen, damit in der „Neuen Litteratur“ möglichste Vollständigkeit erreicht wird. Die Redactionen anderer Zeitschriften werden ersucht, den Inhalt jeder einzelnen Nummer gefälligst mittheilen zu wollen, damit derselbe ebenfalls schnell berücksichtigt werden kann.

## Nomenclatur, Pflanzennamen, Terminologie etc.:

- Kuntze, Otto**, 250 Gattungsnamen aus den Jahren 1737 bis 1763, welche im Kew Index fehlen oder falsch identifizirt sind. (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 55—59.)
- Schott, Anton**, Ueber Pflanzen-Volksnamen im Böhmerwalde. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 73—76.)

## Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Atlanten etc.:

- Terfve, O. en Picalausa, O.**, Leergang van natuurlijke wetenschappen, overeenkomstig met het officieel programma. 4 vol. 8°. gravv. Namur (Wesmael-Charlier) 1899.

## Kryptogamen im Allgemeinen:

- Loitlesberger, K.**, Verzeichnis der gelegentlich einer Reise im Jahre 1897 in den rumänischen Karpathen gesammelten Kryptogamen. (Sep.-Abdr. aus Annalen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. 1899.) Lex.-8°. 8 pp. Wien (Alfred Hölder) 1899. M. —.40.

## Algen:

- Goldberger, Bruno A.**, A ready supply of Vaucheria. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 5. p. 398.)
- Kirchner, O.**, Florula phycologica Benacensis. (XXXVI. Pubblicazione fatta per cura del Civico Museo di Rovereto.) 8°. 36 pp. 1 tav. Rovereto 1899.

## Pilze:

- Bresadola, G.**, I funghi mangerecci e velenosi dell' Europa media, con speciale riguardo a quelli che crescono nel Trentino e nell' alta Italia. 8°. 152 pp. con 112 tav. cromolitografiche e 1 fototipia. Milano (U. Hoepli) 1899. 35.—
- Burt, E. A.**, Correction in regard to *Vibrissea circinans* (Pers.) Masee. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 91.)
- Errera, L.**, Hérédité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire, d'après les expériences de M. le docteur Hunger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles. (Extr. des Bulletins des l'Académie royale de Botanique. 1899.) 8°. 24 pp. Bruxelles (Hayez) 1899.
- Jaap, Otto**, Aufzählung der bei Lenzen beobachteten Pilze. (Sep.-Abdr. aus Abhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. XLI. 1899. p. 5—18.)
- Lloyd, C. G.**, Some characteristic plants. (Mycological Notes. 1899. No. 3. p. 17—24.) Cincinnati 1899.
- Predtétchensky, B.**, Le rôle des microorganismes dans la formation de la boue médicale du lac de Saky. (Extr. des Archives russes de Pathologie, de Médecine clinique et de Bactériologie.) 8°. 16 pp. St. Pétersbourg 1899. [Russisch.]
- Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Aufl. Bd. I. Pilze. Lief. 65. Abth. VI. Fungi imperfecti. Bearbeitet von A. Allescher. gr. 8°. p. 385—448. Mit Abbildungen. Leipzig (Eduard Kummer) 1899. M. 2.40.
- Radais**, Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la brûlure du Sorgho. (Journal de Pharmacie et de Chimie. IX. 1899. p. 236—239.)
- Spurgis, W. C.**, A soil bacillus of the type of de Bary's *B. megatherium* etc. (Proceedings of the Royal Society, London. LXIV. 1899. p. 307—359. With 1 pl. and figures.)
- Webster, Hollis**, Fungi in greenhouses. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 83—84.)
- Zacharias, O.**, Der Moschuspilz (*Cucurbitaria aquaeductum*). (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 285—286.)

## Flechten:

- Olivier, H., l'Abbé**, Exposé systématique et description des lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. [Suite.] (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 18. p. 146—152.)

**Muscineen:**

- Corbière, L. et Réchin, J.**, Compte-rendu des excursions bryologiques. (Bulletin de L'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 18. p. 129—140.)
- Kennedy, G. G.**, A new moss from Mt. Desert Island. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 78—80. Plate 5.)

**Physiologie, Biologie, Anatomie und Morphologie:**

- Bourquelot, E. et Hérissé, H.**, Sur la membrane cellulaire de la racine de gentiane. (Journal de Pharmacie et de Chimie. IX. 1899. p. 330—332.)
- Bourquelot, E. et Hérissé, H.**, Sur la pectine de grosseille à maquereau. (Ribes grossularia). (Journal de Pharmacie et de Chimie. IX. 1899. p. 281—286.)
- Coupin, Henri**, Les diastases ou ferments solubles. (Tiré à 300 exemplaires. — Manuels pour la préparation aux certificats d'études supérieures.) 8°. à 2 col., 20 pp. avec 17 fig. Paris (Ve. Lechevalier) 1899. Fr. 1.50.
- Cowles, Henry Chandler**, The ecological relations of the vegetation on the sand dunes of lake Michigan. Part I. Geographical relations of the dune floras. [Concluded.] (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 5. p. 361—391. With figures 1—26.)
- Estannié, Edouard**, Le ferment. 16°. 353 pp. Paris (Perin & Co.) 1899.
- Fleurent, E.**, Recherches sur la composition immédiate et élémentaire des matières albuminoïdes extraites du grain des céréales et des graines des légumineuses. Conséquences pratiques de cette étude. (Extr. des Annales de la science agronomique française et étrangère. Série II, Année IV. 1898. T. I.) 8°. 51 pp. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1899.
- Froissart, Julien Georges Albert**, Contribution à l'étude des gommés amygdaliennes. [Thèse.] 8°. 95 pp. Lille (imp. Morel) 1899.
- Gerber, C.**, Essai d'interprétation du fruit des Crucifères par l'anatomie tératologique. (Société de Biologie. 1899. 22. Avril.)
- Guignard, L.**, Sur les anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiospermes. (Revue générale de botanique. XI. 1899. p. 129—135.)
- Hartog, Marcus**, Weismann's „Regeneration“. (Natural Science. Vol. XIV. 1899. No. 88. p. 455—457.)
- Hitchcock, A. S.**, Studies on subterranean organs. I. Compositae of the vicinity of Manhattan, Kansas. (Transactions of the Academy of Sciences, St. Louis. 1899.) 8°. 8 pp. With 1 pl.)
- Höber, R.**, Ueber die Bedeutung der Theorie der Lösungen für Physiologie und Medicin. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 271—285.)
- Klebs, G.**, Ueber den Generationswechsel der Thallophyten. (Biologisches Centralblatt. XIX. 1899. p. 209—225.)
- Kraemer, H.**, The study of starch grains and its application. (The American Journal of Pharmacy. LXXI. 1899. p. 174—189.)
- Nelis, Charles**, Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirémateux du protoplasme). (Extr. des Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 1899.) 8°. 24 pp. Bruxelles (Hayez) 1899.
- Vincent**, Etude sur l'absorption des dissolutions nutritives par le grain de blé et son influence sur la germination. (Extr. des Annales de la science agronomique française et étrangère. Sér. II, Année IV. 1898. T. II.) 8°. 31 pp. Avec graphiques. Nancy (impr. Berger-Levrault & Co.) 1899.

**Systematik und Pflanzengeographie:**

- Bach, M.**, Flora der Rheinprovinz und der angrenzenden Länder. Die Gefäßpflanzen. 3. Aufl. des Taschenbuchs. Von P. Caspari. 8°. XLVIII, 468 pp. Paderborn (Ferdinand Schöningh) 1899. Geb. in Leinwand M. 4.50.
- Blanc, L. et Decrock, E.**, Observations sur la distribution géographique des Primulacées. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. CXXVI—CXXVIII.)
- Bonnier, Gaston et Layens, Georges de**, Nouvelle flore du nord de la France et de la Belgique, pour la détermination facile des plantes sans mots techniques, avec 2282 figures dessinées d'après nature, accompagnée d'une carte des

- régions botaniques. 3e édition, revue et corrigée. 18<sup>o</sup>. XXXIV, 315 pp. Paris (P. Dupont) 1899. Fr. 4.50.
- Britton, N. L.**, Description of a new stonecrop from Mexico. (Bulletin of the New York Botanical Garden. Vol. I. 1899. No. 4. p. 257.)
- Clark, H. S.**, Some noteworthy specimens of the fringed gentian. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 89—90.)
- Cook, Mabel Priscilla**, Some additions to the „Flora of Middlesex County, Massachusetts“. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 80—82.)
- Coste, Abbé**, Observations sur quelques plantes de la vallée de l'Ubaye. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. LXXII—LXXXVI.)
- Coste, H. et Soulié, J.**, Note sur 200 plantes nouvelles pour l'Aveyron. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. LXXXVII—CXXI.)
- Deane, Walter**, Preliminary lists of New Englands plants. I. Ericaceae. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 93—94.)
- Drude, O.**, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1895—1897). (Geographische Jahrbücher. XXI. 1899. p. 417—482.)
- Fernald, M. L.**, Oxytropis campestris in northeastern America. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 85—89.)
- Greenman, J. M.**, Some new species, extended ranges, and newly noted identities among the Mexican Phanerogams. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXIV. 1899. No. 20. p. 566—578.)
- Hanousek, T. F.**, Bemerkungen zu Prosopsis barba tigridis Stuckers, eine botanische Merkwürdigkeit. (Sep.-Abdr. aus Pharmaceutische Post. 1899. No. 15.) 8<sup>o</sup>. 6 pp. Mit 1 Figur.
- Hanemann, J.**, Die Flora des Frankенwaldes, besonders in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora. III. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 60—63.)
- Hariot, P.**, La Vallisnérie. (Le Naturaliste. 1898. No. 283.)
- Hariot, P.**, Fureyale ferox. (Le Naturaliste. 1899. No. 287.)
- Harper, Roland M.**, A new station for Potentilla tridentata. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 90—91.)
- Heldreich, Th. von**, Die Flora von Thera. (Sep.-Abdr. aus: Hiller von Gaertringen, Thera. Bd. I.) 4<sup>o</sup>. 19 pp. Mit 2 Abbildungen. Berlin (Georg Reimer) 1899.
- Jolyet, Antoine**, Le Chêne de juin. (Extr. du Bulletin de la Société des sciences de Nancy. 1899.) 8<sup>o</sup>. 8 pp. et 4 planches. Nancy (imp. Berger-Levrault & Co.) 1899.
- Knowlton, C. H.**, Newly-observed plant stations in Massachusetts. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 89.)
- Koehne, E.**, Ueber einige Fraxinus-Arten. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 11. p. 282—288.)
- Legré, Ludovic**, Le Cnidium apioides Spreng. dans le département des Bouches-du-Rhône. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. CXXVIII.)
- Makino, T.**, Plantae Japonenses novae vel minus cognitae. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 146. p. 56—58.)
- Makino, T.**, Contributions to the study of the flora of Japan. XIV. (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 146. p. 110—113.) [Japanisch.]
- Malinvaud**, Trois lettres d'Alexis Jordan. (Bulletin de la Société botanique de France. Sér. III. T. IV. 1897. p. CXXI—CXXIV.)
- Marcaillon d'Ayméric, Hte.**, Observations sur les Anemone alpina L. et A. sulphurea L. (Bulletin de l'Association Française de Botanique Année II. 1899. No. 18. p. 141—144.)
- Matsumura, J.**, Notulae ad plantas asiaticas orientales. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 146. p. 49—52.)
- Merino, P. B.**, Contribución à la flora de Galicia. Suplement I. 4<sup>o</sup>. 52 pp. y 5 láminas. Tuy (Tip. Regional) 1898. 1 y 1.50.
- Micheli, Marc**, Lupinus arboreus Sims. (Gartenflora. Jahrg. XLVIII. 1899. Heft 11. p. 296. Mit Abbildung 60.)

- Murr, Jos.**, Beiträge zur Flora von Tirol und Vorarlberg. XI. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 49—52.)
- Nakagana H.**, List of plants collected in Kumamoto prefecture (Kyū-shū) 1895—1896. [Continued.] (The Botanical Magazine, Tokyo. Vol. XIII. 1899. No. 146. p. 53—55.)
- Nash, Geo. V.**, New Grasses from the Southern United States. (Bulletin of the New York Botanical Garden. Vol. I. 1899. No. 4. p. 290—294.)
- Perceval, Emile**, Herborisations parisiennes. (Bulletin de l'Association Française de Botanique. Année II. 1899. No. 18. p. 145—146.)
- Riomel, Bienaimé**, Géographie botanique du canton de Marle. 8°. 56 pp. Laon (imp. du Journal de l'Aisne) 1899.
- Robinson, B. L.**, An apetalous form of *Arenaria Groenlandica*. (Rhodora. Vol. I. 1899. No. 5. p. 90.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Revision of the genera *Montanoa*, *Perymenium*, and *Zaluzania*. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXIV. 1899. No. 20. p. 507—533.)
- Robinson, B. L. and Greenman, J. M.**, Synopsis of the genus *Verbesina*, with an analytical key to the species. (Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. XXXIV. 1899. No. 20. p. 533—566.)
- Smith, John Donnell**, Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics. XXI. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 5. p. 331—339.)
- Timm, C. T.**, Ein paar Frühlingstage am Gardasee. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 71—73.)
- Waugh, F. A.**, A conspectus of the genus *Lilium*. (The Botanical Gazette. Vol. XXVII. 1899. No. 5. p. 340—360. With figures 1—14.)
- Winkelmann, J.**, Ein Ausflug nach Bornholm. III. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 54—55.)
- Wittmack, L.**, Früchte von *Akebia quinata* Decaisne. (Gartenflora. Jahrgang XLVIII. 1899. Heft 11. p. 288—291. Mit Abbildung 58, 59.)
- Zschacke, Hermann**, Zur Flora von Bernburg. VI. [Fortsetzung.] (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 52—54.)

#### Teratologie und Pflanzenkrankheiten:

- Baruch**, Zwei Pflanzen-Monstrositäten. (Deutsche botanische Monatsschrift. Jahrg. XVII. 1899. Heft 4/5. p. 64—66. Mit 4 Abbildungen.)
- Binz, F. B.**, Welches Insect benagt die Knospen der Frühjahrsveredelungen und wie ist Abhilfe zu treffen? (Mitteilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1899. No. 6. p. 116.)
- Danesi, L.**, Relazione sulla fillossera. (Atti del congresso nazionale degli agricoltori, promosso dalla società degli agricoltori italiani, adunatosi in Torino dal 28 al 31 agosto dell' anno 1898.) 8°. 334 pp. Roma (tip. della Camera dei Deputati) 1898.
- Duggar, B. M.**, The shot-hole effect on the foliage of the genus *Prunus*. (Proceedings of the 19. Annual Meeting of the Society for the Promotion of Agricultural Science for 1898.)
- Galloway, B. T.**, New spraying devices. (United States Department of Agriculture, Division of Vegetable Physiology and Pathology. 1899. Circular No. 17.) 8°. 4 pp. With 3 fig.
- Galloway, B. T.**, Potato diseases and their treatment. (United States Department of Agriculture. Farmers' Bulletin No. 91.) 8°. 12 pp. With 4 fig. Washington 1899.
- Lasagno, Gius.**, Un rimedio contra la fillossera e il modo pratico di attuazione: conferenza tenuta al comizio agrario di Torino il 3 gennaio 1899. 8°. 20 pp. Torino (tip. G. Derossi edit.) 1899. L. —.50.
- Mattenecci, Alessio**, Istruzioni pratiche per conoscere e combattere l'antracnosi o querciola della vite. 16°. 16 pp. Lucca (tip. Baroni) 1899.
- Nypels, Paul**, Maladies des plantes cultivées. I. Maladie vermiculaire des Phlox; II. Maladie du houblon. (Extr. des Annales de la Société belge de microscopie. T. XXIII. 1899.) 8°. 31 pp. et 2 pl. hors texte. Bruxelles (Alf. Castaigne) 1899. Fr. 1.25.

- Richter von Binnenthal, Friedrich**, Die Feinde der Rosen aus dem Thier- und Pflanzenreiche. [Fortsetzung.] (Mittheilungen der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Steiermark. 1899. No. 6. p. 107—110.)
- Vilhelm, J.**, Teratologische Beobachtungen an *Parnassia palustris* L. [Résumé.] (Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême. 1899.) 8°. 3 pp. Mit 1 Tafel.

### Medicinish-pharmaceutische Botanik:

#### A.

- Berg, O. C. und Schmidt, C. F.**, Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das deutsche Reich erwählten Gewächse. 2. Aufl. von „Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten officinellen Gewächse.“ Herausgegeben von **A. Meyer** und **K. Schumann**. Lief. 24. gr. 4°. Bd. IV. p. 9—24. Mit 6 farbigen Steintafeln. Leipzig (Arthur Felix) 1899. Subscr.-Preis M. 6.50.

### Technische, Forst-, ökonomische und gärtnerische Botanik:

- Dafert, F. W.**, Erfahrungen über rationellen Kaffeebau. 2. Aufl. gr. 8°. IV, 60 pp. Mit 24 Abbildungen und 2 farbigen Tafeln. Berlin (Paul Parey) 1899. M. 3.—
- De Lange, C.**, La sélection des sémences en Belgique. (Revue générale agron. 1899. p. 124—126.)
- De Marly, H.**, Les anémones. (Semaine hortic. 1899. p. 104—105.)
- De Stappaert**, Les cerisiers. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 63—65.)
- Esmans, E.**, L'oeillet en arbre (*Dianthus fruticans*). (Nos jardins et nos serres. 1899. p. 6—7.)
- Evaës**, Influence de la pression sur la fermentation. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1220, 1221.)
- Favart, J. F.**, Culture du cresson de fontaine en pleine terre et sur couches. (Amateur des jardins. 1899. p. 39—40.)
- Favresse, E.**, Plantations du framboisier. (Amateur des jardins. 1899. p. 35.)
- Fernbach, A.**, L'emploi des grains crus en brasserie. (Gazette du brasseur. 1899. p. 915—916.)
- Fichefet, J. B.**, Les engrais commerciaux. (Agronome. 1899. p. 80—81.)
- Gaessler-Noirot**, L'emploi du riz au brassage. (Moniteur de la brasserie. 1899. No. 2057.)
- Gaessler-Noirot**, Les hussards pendant la germination. (Moniteur de la brasserie. 1899. No. 2058.)
- Genot, C.**, L'artichaut, *Cynara scolymus*. (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 6.)
- Graffiau, J.**, Emploi simultané de la chaux et des scories de déphosphoration. (Ingénieur agricole de Gembloux. 1899. p. 399—401.)
- Hidalgo Tablada, José de**, Tratado del cultivo del olivo en España y modo de mejorarlo. Tercera edición corregida y mejorada con nuevos datos é ilustrada con 52 grabados. 8°. 271 pp. Madrid (Impr. de los Sucesores de Cuesta) 1899. 4 y 4.50.
- Hoffmann, M.**, Dessiccation des grains sur une toile sans fin (procédé Angèle). (Distillerie agric. belge. 1899. No. 7, 8.)
- Houzeau, A.**, Rapport sur les champs de démonstration. Année XIII. Blé; betteraves à sucre; herbage; destruction des saunves par le sulfate de fer; alimentation rationnelle du bétail. (Récolte de 1898.) 8°. 30 pp. et tableaux. Rouen (imp. Gy) 1899.
- Lacroix, Léon**, Les pommes de terre à grand rendement. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 53—54.)
- Lemoine, Emile**, Le *Deutzia corymbiflora* hort. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 67—70.)
- Leysenne, P. et Gilbert, A.**, Recueil de problèmes sur les engrais et l'alimentation du bétail. (Cours P. Leysenne.) 12°. 45 pp. Paris (Colin et Co.) 1899.
- Loir, A.**, Les récents progrès de la vinification. (Revue Scientifique. Sér. IV. Tome XI. 1899. No. 17. p. 526—529.)

- Mandon, L.**, Rapport de la commission florale de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault sur les jardins publics de la ville de Montpellier. (Extrait des Annales de la Société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. 1899.) 8°. 16 pp. Montpellier (impr. Hamelin frères) 1899.
- Michiels, Edouard**, De la culture des meilleurs fruits. (Chasse et pêche. 1899. p. 363.)
- Moore, Veranus A. and Ward, Archibald R.**, An inquiry concerning the source of gas and taint producing Bacteria in cheese curd. (Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca, N. Y. Veterinary Division. 1899. Bulletin No. 158. p. 221—237. Plate III.)
- Otto, R.**, Wasserculturversuche mit Kohlrabi zur Erforschung der für die Kopfansbildung dieser Pflanze nöthigen Nährstoffe. (Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Bd. XVII. 1899. Heft 4. p. 139—144.)
- Ouvray, E.**, La fumure des arbres fruitiers. (Nos jardins et nos serres. 1899. No. 2.)
- Pépin**, Sur l'époque la plus favorable à la reprise des boutures d'arbres faites en pleine terre, a l'air libre. (Belgique hortie. et agric. 1899. p. 85—86.)
- Petit, P.**, Sur la diastase du malt. (Revue univ. de la brasserie et de la malterie. 1899. No. 1220. — Gazette du brasseur. 1899. p. 931. — Distillerie agric. belge. 1899. p. 4.)
- Pêtre**, Les plantations de vieux pieds d'arbres. (Amateur des jardins. 1899. p. 33—34.)
- Picard, F.**, Nitrate de soude et spéculation. (Gazette des campagnes. 1899. No. 12.)
- Priego, J. M.**, El cultivo del tabaco; generalidades de la planta, clima y suelo, preparación de terrenos, cultivo, recolección, variedades y asolamientos, gastos y productos, apéndices. 8°. 133 pp. Madrid (Impr. de los Hijos de M. G. Hernández) 1899. 2 y 2.50
- Pynaert, Ed.**, Un nouvel arbre fruitier: Feijoa Sellowiana. (Revue de l'hortic. belge et étrangère. 1899. p. 71—72.)
- Remy, Th.**, Untersuchungen über die Kalidüngung der Gerste. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 19. p. 269—272.)
- Remy, Th.**, Durch welche Massnahmen kann der Hopfenbau der Altmark gehoben werden? (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 20. p. 281—285.)
- Rodigas, Em.**, Essais de naturalisation des plantes. (Bulletin d'arboricult. et de floricult. potagère. 1899. p. 68—69.)
- Rodigas, Em.**, Honigplanten. (Tijdschrift over boomteekunde. 1899. p. 84—85.)
- Roze, E.**, Le cerfeuil bulbeux au XVI<sup>e</sup> siècle. (Journal de la Société nationale d'horticulture de France. 1899. Janv.)
- Saillard, E.**, La préparation du sol pour la culture de la betterave à la ferme de Salzünde (Saxe). (Revue générale agronomique. 1899. p. 102—104.)
- Schönfeld, F.**, Wintergersten und Wintergersten-Malze. (Wochenschrift für Brauerei. Jahrg. XVI. 1899. No. 21. p. 293—296.)
- Seghers, N.**, Le Tigrida; histoire et culture. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 49—52.)
- Seghers, N.**, Les abutilons. (Moniteur hortic. belge. 1899. p. 61—63.)
- Stutzer, A. und Hartleb, R.**, Untersuchungen über die bei der Bildung von Salpeter beobachteten Mikroorganismen. I. Abhandlung. (Sep.-Abdr. aus Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Königlichen Universität Breslau. 1899. Heft 1. p. 75—100. Mit Tafel IX, X.)
- Stutzer, A. und Hartleb, R.**, Die Zersetzung von Cement unter dem Einfluss von Bakterien. (Sep.-Abdr. aus Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Königlichen Universität Breslau. 1899. Heft 1. p. 106—107.)
- Stutzer, A. und Hartleb, R.**, Neue Untersuchungen über Salpeter-zerstörende Bakterien. (Sep.-Abdr. aus Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Königlichen Universität Breslau. 1899. Heft 1. p. 108—116.)
- Tedin, Hans**, Kort öfversigt öfver de vigtigaste för blandade fodervallar lämpliga växtarterna. (Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. Årgång IX. 1899. Häft. 1/2. p. 37—45.)

- Tribondeau, J.**, La betterave de distillerie dans le département de l'Oise. (Revue universelle de la distillerie. 1899. No. 1201, 1202.)
- Van Bijlert, A.**, Onderzoek van Deli-Tabak. (Mededeelingen uit 'S Lands Plantentuin. XXX. 1899.) 4<sup>o</sup>. 156 pp. Batavia's Gravenhage (G. Kolf & Co.) 1899.
- Van den Berck, L.**, Superphosphaten of metaalslakken (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 103.)
- Van den Berck, L.**, Put de sodanitraat den grond uit? (Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 124.)
- Van den Berck, L.**, Le nitrate de soude. (Bulletin hortic. agric. et apic. 1899. p. 69. — Landbouwblad van Limburg. 1899. p. 125.)
- Vilmorin-Andrieux**, Les plantes fourragères. La luzerne lupuline. (Laiterie pratique. 1899. p. 28—29.)
- Vilmorin-Andrieux**, Les betteraves fourragères. (Laiterie pratique. 1899. p. 52—54. — Belgique hortic. et agric. 1899. p. 87—88.)
- Wagner, J. Ph.**, Le nitrate de soude dans la culture de l'avoine. (Luxembourgeois. 1899. p. 118—120.)
- Wallerstein**, Variation des matières grasses pendant la germination. (Distillerie agric. belge. 1899. No. 7, 8.)

## Personalmeldungen.

**Ernannt:** Prof. Dr. Frank in Berlin zum Kaiserlichen Geheimen Regierungsrath. — Dr. J. M. Janse zum Director des botanischen Gartens in Leyden.

**Berufen:** Dr. Otto Appel am 1. Juni als Hülfсарbeiter in das botanische Laboratorium der biologischen Abtheilung des kaiserl. Gesundheitsamtes in Berlin.

**Gestorben:** Dr. A. W. Chapman am 6. April in Apalachicola, Florida, 90 Jahre alt.

## Inhalt.

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>Wissenschaftliche Original-Mittheilungen.</b></p> <p><b>Hildebrand</b>, Einige weitere Beobachtungen und Experimente an Oxalis-Arten, p. 1.</p> <p><b>Sammlungen.</b></p> <p><b>Harmaud</b>, Lichenes in Lotharingia a J. Harmaud, diocesis Nanceinensis presbyterio, ad gloriam Dei, naturae conditoris sapientissimi, studiosae observati atque adjuvante et saepius dirigente A. Hue, in sacerdotis fratre amicissimo, recogniti et juxta proprias species distributi. Fasc. XIII et XIV, p. 11.</p> <p><b>Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.</b></p> <p><b>Pollacci</b>, Intorno ai metodi di ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali, p. 11.</p> <p><b>Botanische Gärten und Institute,</b> p. 12.</p> <p><b>Referate.</b></p> <p><b>Borzi</b>, Diagnosi di specie nuove e critiche, p. 22.</p> <p><b>Flora von Ost- und Westpreussen. I. Samenpflanzen oder Phanerogamen.</b> Bearbeitet von J. Abromeit, unter Mitwirkung von A. Jentzsch und G. Vogel, p. 21.</p> <p><b>Griffon</b>, L'assimilation chlorophyllienne chez les Orchidées terrestres et en particulier chez le Limodorum abortivum, p. 17.</p> | <p><b>Gutwinski</b>, Algae in itinere per montem Babia Góra collectae, p. 13.</p> <p><b>Hallier</b>, Neue und bemerkenswerthe Pflanzen aus dem malaiisch-papuanischen Inselmeer. Theil II, p. 23.</p> <p><b>Heinricher</b>, Ueber die Regenerationsfähigkeit der Adventivknospen von Cystopteris bulbifera (L.) Brnh. und der Cystopteris-Arten überhaupt, p. 16.</p> <p><b>Kny</b>, Ueber den Ort der Nährstoffaufnahme durch die Wurzel, p. 18.</p> <p><b>Lange</b>, Til Erindring om Botanikerne B. Kamp-hovener, p. 13.</p> <p><b>Pirotta</b>, Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale XVIII. Convolvulaceae in Harrar et in Somalia a. D. D. Robecchi-Bricchetti et doct. A. Riva lectae, auctore H. Hallier, p. 25.</p> <p><b>Radals</b>, Sur l'appareil végétatif des Sapro-légneés, p. 14.</p> <p><b>Seifert</b>, Beiträge zur Physiologie und Morphologie der Essigsäurebakterien, p. 14.</p> <p><b>Wager</b>, The nucleus of the yeast-plant, p. 16.</p> <p><b>Westermaler</b>, Ueber Spaltöffnungen und ihre Nebenapparate, p. 20.</p> <p><b>Neue Litteratur,</b> p. 25.</p> <p><b>Personalmeldungen.</b></p> <p>Dr. Appel, p. 32.</p> <p>Dr. Chapman, p. 32.</p> <p>Prof. Dr. Frank, p. 32.</p> <p>Dr. Janse, p. 32.</p> |
|--|---|

**Ausgegeben: 21. Juni 1899.**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [79](#)

Autor(en)/Author(s): Uhlworm Oscar

Artikel/Article: [Neue Litteratur.\\*â¼ 25-32](#)